


museo  
veterinario

MARTA VIVAS MARTÍN  
Veterinaria

# La PPA presente en los cinco continentes



**E**l 29 de julio de 2021 la República Dominicana comunicó a la OIE 2 focos de PPA en cerdo doméstico, lo que supone la reaparición de la enfermedad desde 1981 y representa un importante cambio cualitativo en la situación epidemiológica de la enfermedad, con su inclusión en un nuevo continente. Se trata de dos focos en explotaciones localizadas en dos municipios situados a gran distancia entre ellos. El primer foco ocurrió en una explotación con un censo de 827 cerdos localizada en el municipio de las Matas de Santa Cruz, en la provincia de Monte Cristi, al noroeste del país y cerca de la frontera con Haití. El segundo foco fue detectado en una explotación de traspatio con un censo de 15 cerdos, localizada en la zona central del país. En ambos casos, la detección de cerdos muertos y sintomatología clínica compatible en la explotación hizo sospechar a los Servicios Veterinarios de la posible presencia del virus de la PPA.

De momento, según el informe del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación con fecha de 3 de agosto de 2021, se desconoce el origen de la introducción del virus en el país y están en proceso trabajos de aislamiento y secuenciación para determinar el genotipo viral con el fin de comprobar si se trata del mismo genotipo II que está circulando por Europa y Asia, o si se tratará de otros genotipos.

La enfermedad actualmente se encuentra en todos los continentes del mundo. En África, Europa, Asia y del Pacífico ya afecta a más de 50 países.

Tras la detección del foco en América, la FAO ha hecho un llamamiento a los países a activar y revisar de manera urgente sus planes de contingencia o de respuesta de emergencia frente a la peste porcina africana para prevenir o rápidamente controlar cualquier brote, debido a que existe un gran riesgo de que la enfermedad se disemine progresivamente al resto de la región.

Con su alta tasa de mortalidad animal, la diseminación progresiva y la persistencia endémica de la peste porcina africana, la producción porcina y también el comercio nacional e internacional de sus productos se pueden ver altamente afectados.

Respecto a la situación en los países de la UE, los principales problemas con que se están encontrando los países afectados para la erradicación de la enfermedad en cerdos domésticos son los picos que tienen lugar en verano, que la mayoría de los casos se producen en explotaciones con menos de diez cerdos, por causas ambientales, debido a la contaminación por jabalíes y también algunos casos de forma ocasional en granjas comerciales. Por otra parte en los jabalíes los mayores problemas surgen por la persistencia del virus, la alta densidad de población de jabalíes en algunas áreas y la resisten-

cia ambiental al virus de la PPA, teniendo en cuenta además otro factor importante que es el salto del virus por medios humanos.

España conoce de primera mano la gestión de esta enfermedad que tuvo lugar por primera vez en nuestro país en el año 1960 y que no fue erradicada hasta 1996. Al introducirse la enfermedad a través de la frontera de la provincia de Badajoz con Portugal, Extremadura tiene por desgracia, una gran experiencia y una larga batalla de años luchando contra la PPA.

**Nota:** En el Museo de Veterinarios de la provincia de Badajoz se expone una magnífica colección de imágenes originales de la lucha frente a la enfermedad en los años 60 en la región extremeña que les invitamos a visitar. Se destaca la figura del extremeño D. Eladio Viñuelas, por su relevante estudio de la PPA, demostrando que afectaba a los cerdos porque sus macrófagos poseían receptores específicos para el virus, de los que carecían otras especies animales, identificando la proteína de la superficie del virus que se une a la célula receptora y determinando la secuencia de nucleótidos.

**¡Pide cita en [www.muvet.es](http://www.muvet.es)!**

A continuación, se expone una breve reseña histórica de la PPA en España.